

COLLECTANEA BOTANICA  
VOL. VI. FASC. I-II. 1962. N.º 10.

---

Algunas novedades florísticas

por

A. DE BOLÓS

**Extinción y replantación de *Lysimachia minoricensis*.** — J. J. RODRÍGUEZ FEMENIAS, autor de la *Flórula de Menorca* (1904), publicó, en 1878, en el Bulletin de la Société Botanique de France, un trabajo describiendo la interesante especie por él descubierta, *Lysimachia minoricensis* endemismo de Menorca, verdadera reliquia que vivía en una área reducidísima, de escasos metros, en el barranco de Sa Vall, cerca de la masía Son Boter.

Allí la vieron y estudiaron — además de RODRÍGUEZ —, MARÉS, KNOCHÉ, PORTA, FONT QUER y otros botánicos. No obstante, los botánicos que en estos últimos tiempos han visitado la localidad (P. MONTSERRAT, A. y O. de BOLÓS) no han podido comprobar su existencia en la misma. Lo reducido de su área, la curiosidad de los botánicos que la visitaron, el estar su estación en lugar próximo a los cultivos del valle y en zona más o menos habitada, son circunstancias que han contribuido a su desaparición.

Afortunadamente ya en 1926 se recogieron semillas de esa especie y se sembraron en el Jardín Botánico de Barcelona, donde se ha reproducido bien en un espacio de microclima parecido al de su estación natural. Hay que tener en cuenta que el Jardín Botánico de Barcelona ha pasado bastantes vicisitudes desde el año 1926. Especialmente durante los años de guerra y posteriores con toda seguridad no se tuvo cuidado alguno con esta planta, que se creía desaparecida. Al volver a poner en

orden el jardín encontróse una colonia de la misma bajo la protección de unos grandes arbustos de *Cornus sanguinea*, en compañía de otra planta menorquina, el *Leucojum Hernandezii*. Desde entonces se han prodigado muchos cuidados para asegurar la permanencia de esta especie, recogién dose sus semillas y sembrándolas en pequeñas parcelas en la misma zona que se ha comprobado le era adecuada. Sus semillas se han repartido a muchos jardines extranjeros por nuestro servicio de intercambio, y hemos podido comprobar de algunos que han podido aclimatarla e incluso inscribir su nombre en sus *Index Seminum* de oferta (Copenhague, Coimbra, Amsterdam, London Chelsea Physic Garden).

Durante el mes de mayo del presente año, el Instituto Botánico de Barcelona organizó un viaje de exploración a la isla de Menorca, y entraba en el proyecto una visita a Sa Vall para comprobar la desaparición de esta planta, y el intentar de nuevo la plantación, por medio de plantas vivas sacadas del Jardín Botánico de Barcelona, restaurando, a ser posible, su continuidad en el país de origen.

Esto se realizó el día 23 de mayo de 1959, en que los señores Pedro Montserrat, A. y O. de Bolós y el jardinero del Jardín Botánico de Barcelona, don Antonio López, plantaron de nuevo en Sa Vall la *Lysimachia minoricensis*, según puede verse en las adjuntas fotografías (figs. 1 y 2).

***Pteris longifolia* L. en Mallorca.** — La «Flora de las islas Baleares», publicada en 1879-81 por F. BARCELÓ, merece el mayor respeto no sólo por ser el primer estudio global y completo de la flora del archipiélago, sino por apreciarse en la misma un criterio ponderado y recto, así como las huellas de una esforzada labor. Era inevitable, no obstante, que algunos errores escaparan al celo de su autor, dado que los conocimientos previos eran muy escasos y los medios de que BARCELÓ pudo disponer no hay duda de que fueron bastante deficientes.

Una de las citas que más llamaba la atención y que se veía



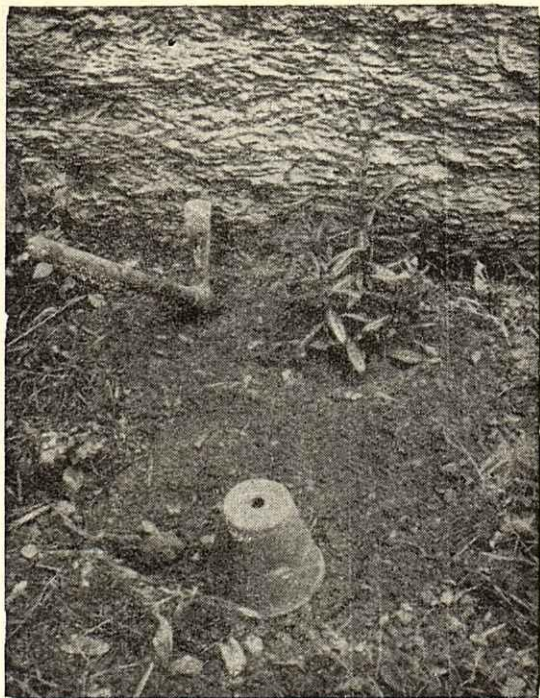


Fig. 1. — El ejemplar de *Lysimachia minoricensis* después de su plantación en Son Boter, en 23-V-59.

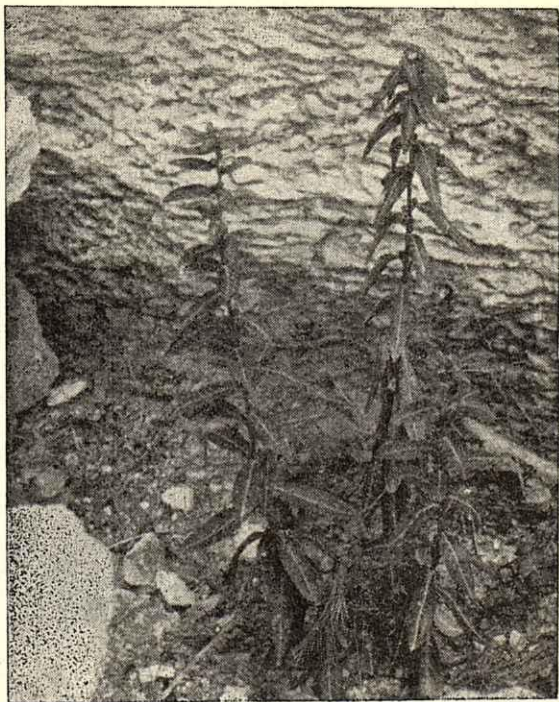


Fig. 2. — Aspecto de la misma planta en 22-VII-59. Obsérvese que ya ha dado flores y frutos.  
(Fotos P. Montserrat)

claramente que debía de entrañar un error, era la del helecho *Blechnum spicant* (L.) Roth, que BARCELÓ creía haber encontrado en el torrente del molino de Deià. A pesar de lo insólito de la presencia de esta especie circumboreal en Mallorca, casi al nivel del mar, ningún autor posterior se había detenido a discutirla. KNOCHÉ se limita a indicar que no vio la planta.

Una feliz circunstancia nos ha dado ocasión de aclarar el error de BARCELÓ y, al mismo tiempo, establecer la existencia de una nueva especie en la flora baleárica.

El Sr. J. ORELL, de Sóller, que tanto ha contribuido a la formación de la colección de especies mallorquinas del Jardín Botánico de Barcelona, nos remitió, el pasado octubre, unas plantas vivas para dicha colección, entre las que incluía un helecho recolectado en la margen de un torrente de Deià, junto al molino, muy cerca de la localidad indicada por BARCELÓ para *Blechnum*. Estudiado y comparado con los ejemplares de nuestro herbario, el helecho resultó ser *Pteris longifolia* L., especie tropical y mediterránea meridional que no se conocía de las islas Baleares.

En el territorio peninsular es también una planta rara. Se la conoce de varias localidades de Andalucía y de unas pocas del País Valenciano: acequia del molino del Real de Gandia (J. M. de BARNOLA, S. I., *Notes criptogàmiques* II, Butll. Inst. Catal. H. Nat., 1911: 139); Vilallonga, Barranc de la Safor, abundante (MORODER y PAU, en MORODER, *Una excurs. per Simat y Gandia*, Bol. Soc. Esp. H. Nat., 1920: 162); Xeresa, fuentes (BARNOLA, l. c., 1911); Valencia, subspontánea en las paredes exteriores de las estufas del Jardín Botánico (BARNOLA, l. c., 1911). El P. BARNOLA (*Notes criptogàmiques* III, Butll. Inst. Catal. H. Nat., 1912: 83-85; *Contribució a l'estudi de les falgueres de Catalunya*, Treb. Inst. Catal. H. Nat., 1915: 155) da asimismo noticia de que Fr. SENNEN descubrió también *Pteris longifolia* (ejemplares reducidos, con hojas de apenas 10 cm de longitud) en el Tibidabo, junto a Barcelona. Pero en dicha localidad no se ha vuelto a encontrar la especie, que





*Pteris longifolia*, ejemplar recibido en el Instituto Botánico de Barcelona. (Fot. Masclans.)



*Pteris longifolia*, en su estación de Deià. (Fot. P. F. Bonafé, M. SS. CC.)

en la flora barcelonesa no parece merecer otra consideración que la de una adventicia fugaz y accidental. En el herbario de Fr. SENNEN no hemos hallado ningún ejemplar de esta planta.

**Withania somnifera (L.) Dunal en Tortosa.** — Junto con el amigo J. VIGO encontramos esta especie, no incluida en la «Flora de Catalunya», de CADEVALL, al pie de los muros del castillo de Sant Joan, que domina Tortosa por el lado izquierdo del río. Allí crece en abundancia, en compañía de *Atriplex halimus* y otras plantas nitrófilas. En las murallas del castillo se halla en gran cantidad *Capparis spinosa* ssp. *inermis* y también *Antirrhinum majus* ssp. *litigiosum*.